

Storatherm Aqua AF 500/1M_C, tanque de água potável com Revestimento com folha metálica, branco, 10 bar



referência: 7847900



Características

Tipo	AF 500/1M_C
Cor	branco
Tipo de isolamento	Revestimento com folha metálica
Espessura do isolamento	51,5 mm
Classe de eficiência energética	C
Capacidade nominal do tanque de água potável	463 l
Capacidade nominal do permutador de calor convencional	13 l
Executado de acordo com	EN 12897
Número de mangas	1 St.
Temperatura de serviço do tanque de água potável	95 °C
Temperatura de serviço adm. do permutador de calor	110 °C
Sobrepresão de serviço do tanque de água potável	10 bar
Pressão de serviço adm. do permutador de calor	16 bar
Ligação por flange EFHR	DN110
Manga de ligação EEHR	G 1 1/2"
Ligação para água potável	R 1"
Ligação da(s) superfície(s) de aquecimento	R 1"
Ligação de circulação	R 3/4"
Ligação de água fria/quente	R 1"
Ligação entrada/saída	R 1"
Coefficiente de rendimento NL convencional	18,0
Perdas por manutenção da temperatura do tanque de água potável	100 W
Superfície de aquecimento convencional	1,90 m²
Diâmetro	700 mm
Altura máx.	1921 mm
Profundidade	768 mm
Medida de inclinação aprox.	2025 mm
Peso	116,50 kg

Descrição

Storatherm Aqua

Termoacumulador para aquecimento indireto de águas sanitárias, versão vertical, com permutador de calor simples no interior.

Depósito acumulador em aço S235JR+AR, concebido de acordo com a norma DIN EN 12897 e a Diretiva 2014/68/UE relativa a equipamentos sob pressão. Vitrificação de acordo com a norma DIN 4753 T3 para garantir água potável em perfeitas condições higiénicas.

Acumuladores de água potável até 500 litros isolados com sistema de isolamento, não amovível, altamente eficiente, conforme DIN 4102-1, classe de material B2; acumuladores de água potável > 500 a 1 000 litros com isolamento de 100 mm; acumuladores de água potável > 1 000 litros com isolamento em feltro, amovível, com 120 mm de espessura, conforme DIN 4102-1, classe de material B2. Os acumuladores até 2000 litros são fornecidos com isolamento aplicado. Os acumuladores acima de 3000 litros são transportados na horizontal, sem isolamento. O isolamento tem de ser encomendado separadamente.

Termoacumuladores até 500 litros disponíveis nas classes de eficiência energética A, B e C. Termoacumuladores > 500 litros disponíveis apenas na classe de eficiência energética C.

As perdas térmicas foram determinadas em bancos de ensaio certificados por entidades externas.